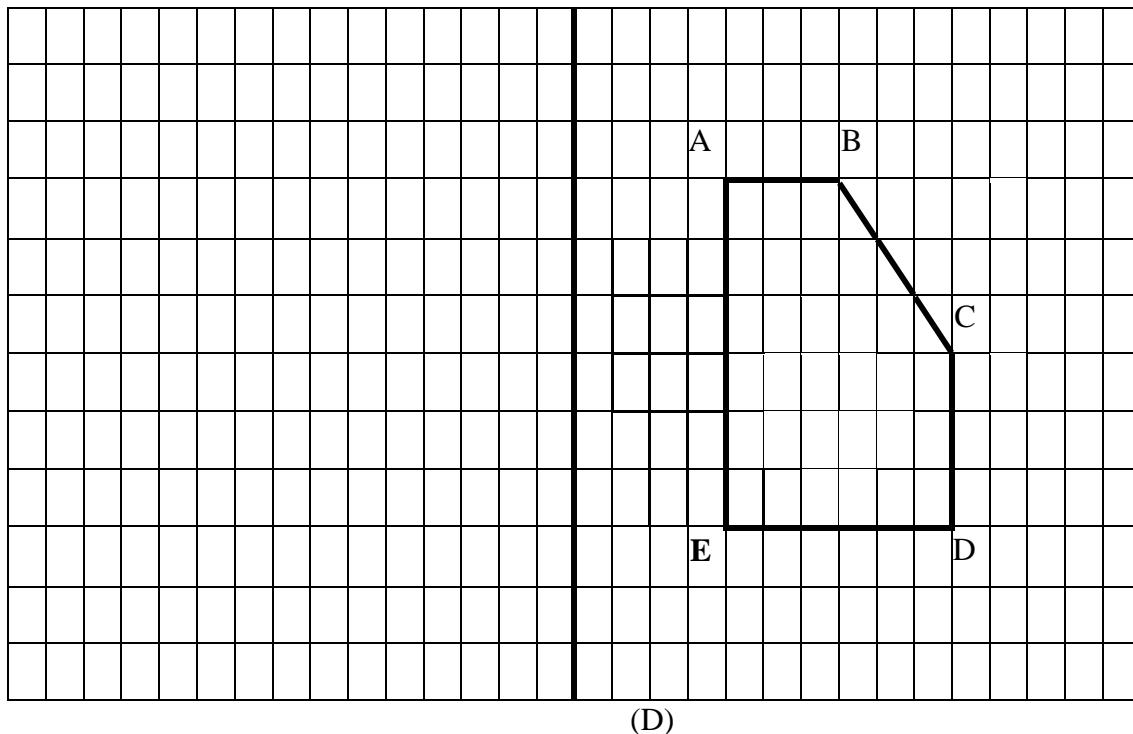


<p>اسم المترشح(ة) :</p> <p>.....</p>	 <p>الملكة المغربية وزارج التربية والتكوين والتكوين المهني والتعليم المالي والبحث العلمي الايداریت الحکومیت للتریتی و التکوین بکاتک طبیت تطوان الحسیمة اطریتی الإقليمیت بالعرائش</p>
<p>رقم الامتحان :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>...</p>	<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية</p> <p>دورة : يونيو 2021</p> <p>مادة : الرياضيات</p>
<p>مدة الإنجاز: 1h30</p>	<p>خاص بكتابه الامتحان</p>

7- ارسم دائرة \odot مركزها 0 وقطرها AB = 4cm

ن 2.5

8- أنشئ مماثل الشكل ABCDE بالنسبة للمستقيم (D):



ن 3

9- مسألة:

كم أراد أحمد أن ينشئ لوحة مستطيلة الشكل بقطع خشبية حيث يضع فيها صورته الكبيرة التي مساحتها $3dm^2$ ، إذا علمت أن لدى أحمد قطعتين خشبيتين طول كل واحدة منها 17cm وقطعتين طول كل واحدة منها 22cm. فهل تكفي هذه القطع لينشئ أحمد لوحته؟ علل جوابك.

ن 3

III . القياس (13 ن) :
10- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$235 \text{ dam} + 546,9 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

ن 2.5

$$25\text{kg} \quad 35,75 \text{ hg} = \dots \text{ kg}$$

ن 2.5

$$5,7 \text{ hm}^2 \quad 58 \text{ a} = \dots \text{ ha}$$

ن 2.5

$$25,8 \text{ m}^3 + 75 \text{ dal} = \dots \text{ hl}$$

ن 2.5

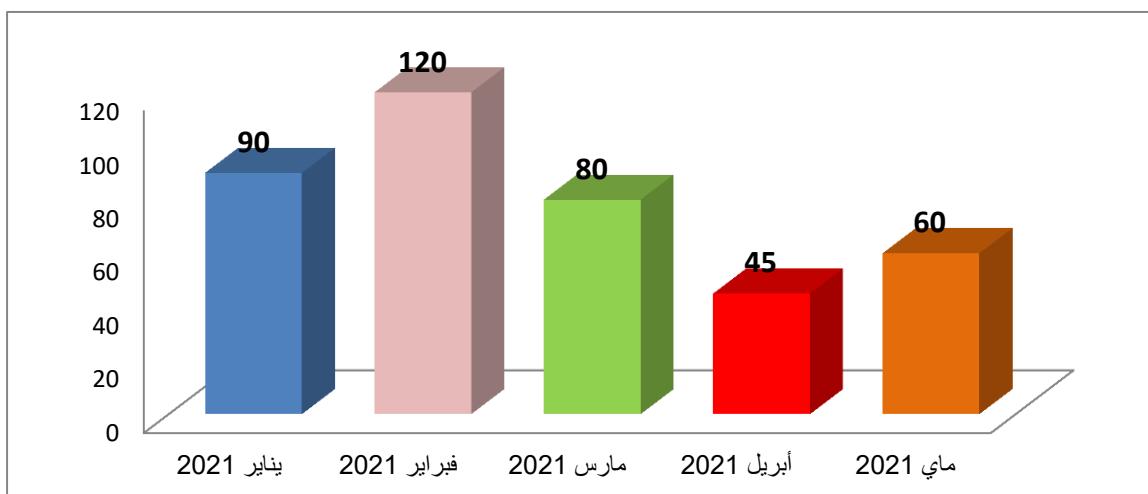
مذكرة مراجعة

كما أراد فلاح أن يشيد صهريج ماء مكعب الشكل ضلعه 3m. ساعده على حساب كمية الماء باللتر التي يمكن أن يستوعبها هذا الصهريج.

ن 3

IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3ن):

يمثل المخطط التالي تطور مبيعات تاجر للهواتف الذكية خلال الفترة الممتدة من يناير 2021 إلى ماي 2021.



ن 1

1. حدد كمية الهواتف الذكية التي باعها التاجر خلال هذه الخمسة أشهر.

.....

.....

2. حدد الشهر الذي باع فيه التاجر $\frac{2}{3}$ ما باعه شهر يناير 2021.

.....

.....

.....

"لا تنس مراجعة أجوبتك قبل تقديم ورقة التحرير!"



اللجنة الإقليمية لإعداد
مواضيع الامتحان الموحد
الإقليمي
دورة يونيو 2021

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دوره يونيو 2021
المادة: الرياضيات



عناصر الـ جلبة وملم التنفيذ (م: 1)

I. الأعداد والحساب (13 ن):

2- حساب: 2.5 ن	1- وضع وإنجاز: 2.5 ن
$\left[\frac{2}{5} + \left(\frac{9}{4} - \frac{3}{2} \right) \right] \times \left[\frac{2}{3} : \frac{1}{4} \right] = \frac{184}{60} = \frac{46}{15}$	$5678,86 - (1226 + 326,9) = 4125,96$
4- وضع وإنجاز: 2.5 ن	3- وضع وإنجاز: 2.5 ن
$628,75 : 25 = 25,15$	$3425,25 \times 32 = 109608$

5- حل المسألة: 3 ن

الفائدة التي سيحصل عليها والد الطفل بعد سنتين هي: 1537.5 درهما.

II. الهندسة (11 ن):

- (6) رسم الزاوية $A\hat{O}B$ إنشاء صحيحا بقياس 70° مع قبول هامش الخطأ $\pm 2^\circ$
 ✓ رسم المنصف $[OI]$ رسميا صحيحا.
 (7) إنشاء دائرة C قطرها $AB = 4\text{cm}$ إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.
 ✓ استنتاج قياس الشعاع $OA = 2\text{cm}$
 (8) إنشاء مماثل المضلع $ABCDE$ إنشاء صحيحا.
 (9) مسألة: حل المسألة بطريقة تؤدي إلى الحل الصحيح (مع قبول مسارات الحل الصحيحة).
 - حساب مساحة القطع الخشبية ب: $S = 17 \times 22 = 374 \text{ cm}^2$
 - تحويل مساحة القطع الخشبية إلى dm^2 : $S = 17 \times 22 = 374 \text{ cm}^2 = 3.74 \text{ dm}^2$
 - القيام بمقارنة بين مساحة القطع الخشبية ومساحة الصورة: $3.74 \text{ dm}^2 > 3 \text{ dm}^2$ واستخلاص أن القطع الخشبية تكفي لإنشاء لوحة
 ملحوظة: يمكن القيام بالحسابات اللازمة بـ cm^2 واستخلاص نفس النتيجة.

III. القياس (13 ن):

(10) تحويل إلى الوحدة المطلوبة: (2.5 ن لكل تحويل صحيح)

$$\begin{aligned} 235 \text{ dam} + 546,9 \text{ cm} &= 2355,469 \text{ m} \\ 25\text{kg} 35,75 \text{ hg} &= 28,575 \text{ kg} \\ 5,7 \text{ hm}^2 58 \text{ a} &= 6,28 \text{ ha} \\ 25,8 \text{ m}^3 + 75 \text{ dal} &= 265,5 \text{ hl} \end{aligned}$$

مسألة:

- 1- حجم جدول الماء المكعب الشكل: $V = 9\text{m}^3$ (1.5 ن)
 2- تحويل حجم الجدول إلى اللتر: $V = 9\text{m}^3 = 9000\text{l}$ (1.5 ن)
 كمية الماء التي يمكن أن يستوعبها الجدول هي 9000 لتر ماء.

IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3ن):

- 1- كمية الهواتف الذكية التي باعها التاجر خلال الخمسة أشهر هي 395 هاتفا.
 2- الشهر الذي باع فيه $\frac{2}{3}$ ما باعه خلال شهر يناير 2021 هو شهر ماي.

$$\frac{2}{3} \times 90 = 60$$